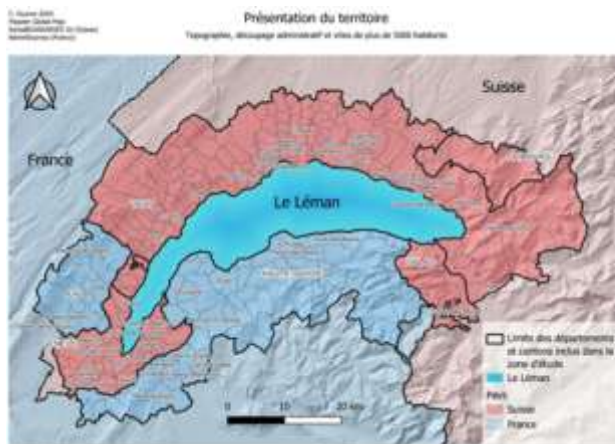


## Résumé du livrable #1 du WP3 : perception des effets des proliférations d'algues et de cyanobactéries dans le Léman sur une sélection de services écosystémiques

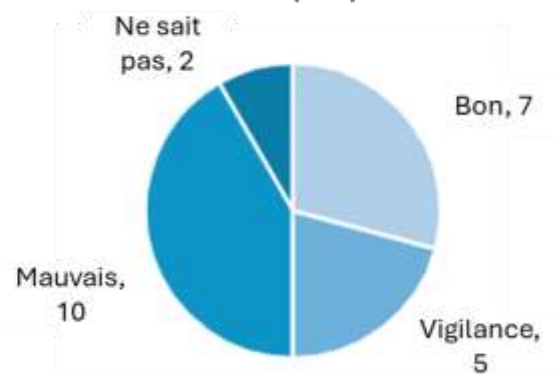
Ce premier livrable présente un travail dit préparatoire sur la perception des acteurs du territoire, quant aux effets des proliférations d'algues et de cyanobactéries sur les services écosystémiques offerts par le Léman. Le rapport comporte deux parties distinctes visant à mieux connaître d'un point de vue sociogéographique d'abord le territoire étudié, puis à mieux comprendre les usages du lac alpin et les perceptions des services écosystémiques par les parties prenantes.

Dans un premier temps, les données sociogéographiques du bassin versant, comme la répartition de la population dans les communes situées dans un rayon de dix kilomètres autour du Léman, ainsi que les paramètres d'activité et de chômage, de surface agricole, de degré d'urbanisation, de nombre de résidences secondaires et de transfrontaliers, etc. ont été compilées et rendues comparables entre la France et la Suisse. Ces données font l'objet de représentation sous forme de différentes cartes.

Dans un second temps, trois services écosystémiques ont été sélectionnés et particulièrement étudiés : l'approvisionnement en eau potable, l'approvisionnement en poisson pour la pêche professionnelle et les services culturels. L'enquête préparatoire menée au cours d'entretiens semi-directifs auprès de 24 acteurs du territoire franco-suisse y est présentée en détails. Elle met en évidence l'attachement de la population pour le Léman et son cadre de vie. Des avis parfois différents sur l'état du lac découlent de métiers et de connaissances variées. Les proliférations algales étant encore rares sur le Léman, l'évaluation des conséquences sur l'écosystème, sur la santé et les usages du lac est rendue complexe. Une restitution de l'enquête et des ateliers en petits groupes ont tout de même permis de faire ressortir des pistes pour limiter les blooms algaux et s'y adapter, en plus des réponses propres à l'enquête que nous détaillons dans le rapport.



Graphique des avis des répondants sur l'état général actuel du lac (n=24)



Richard *et al.* 2025. WP3 projet ALGA : Livrable #1. Synthèse et analyse préliminaire de la perception des effets des proliférations d'algues et de cyanobactéries dans le Léman sur une sélection de services écosystémiques. 3 février 2025. 64 p.